BISMILLAH PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY

Chak#223 J/B Tehsil Bhowana (Chiniot) bismillahacademy223@gmail.com

Recite 3 Times "***DAROOD O SALAM***" [0300-7980055]

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

COMPUTER - X

یہ ڈیٹا ایجوکیٹرز کی تیاری کے لئے بھی استعمال کیا جا سکتا ہے، ایجوکیٹر کی تیاری کے لئے کلاس پنجم سے لیکر بارہویں تک تمام مضامین کی حل شدہ معروضی سوالات بلکل فری حاصل کرنے کے لئے وٹس ایپ پر میسج بھیجیں۔

ٹیچرز حضرات اپنا مکمل تعارف کرواکر "بسم اللہ پاک فورسز کوچنگ اکیڈمی" کا آفیشل وٹس ایپ گروپ جوائن کرسکتے ہیں۔

میٹرک کے بعد پاکستان ائیر فورس میں بطور ائیر مین (میل) اور بطور میڈیکل اسسٹنٹ (فی میل) سیلیکشن کی تیاری کے لیے ہمارے پاس تشریف لائیں۔

اپنے ادارے (سکول، کالج، اکیڈمی) کے لیے ٹیسٹ سیریز حاصل کرنے کے لئے وٹس ایپ نمبر پر رابطہ کریں۔

اپنے ادارے (سکول، کالج، اکیڈمی) میں شاندار نتائج کے لئے بسم اللہ ایجوکیشنل سپورٹ پروگرام جوائن کریں۔

باب 1: پروگرامنگ کا تعارف

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
ڈیبگر A Debugger	آئی ڈی ای An IDE	ایڈیٹر An Editor	کمپائلر A Compiler	ایک سافٹ ویئر جو پروگرامر کو کمپیوٹر پروگرام لکھنے میں مدد دیتا ہے، کہلاتا ہے: A software that facilitates programmers in writing computer programs is known as:	1
ڈیبگر Debugger	آئی ڈی ای IDE	ایڈیٹر Editor	کمپائلر Compiler	ایک ایسا سوفٹ ویئر ہوتا ہے جو پروگرام کی فائلز کو ایسے کوڈ میں تبدیل _____ کر دیتا ہے جسے مشین سمجھ سکے اور چلا سکے۔ _______ is a software that is responsible for the conversion of program files to machine understandable and executable code.	2
سیمانٹک رولز Semantic Rules	تعمیراتی عناصر Building Blocks	سنٹیکس Syntax	پروگرامنگ رولز Programming Rules	ہر پروگرامنگ لینگوئج میں چند ابتدائی تعمیراتی عناصر ہوتے ہیں اور یہ گرامر کے چند اصولوں کے پابند ہوتے ہیں جنھیں کہا جاتا ہے: Every programming language has some primitive building blocks and follows some grammar rules known as its:	3
پہلے سے ڈیفائن کیے ہوئے الفاظ Predefined Words	محدود الفاظ Restricted Words	کی۔ورڈز Key Words	آٹو ورڈز Auto Words	ایسے الفاظ کی فہرست جو پہلے سے ڈیفائنڈ ہیں اور جنہیں پروگرامر اپنے متغیرات کے ناموں کے طور پر استعمال نہیں کر سکتا، کہلاتے ہیں: A list of words that are predefined and must not be used by the programmer to name his own variables are known as:	4
پرنٹ print	کمنٹس comments	مین main	ہیڈر header	include سٹیٹمنٹس _______ سیکشن میں لکھی جاتی ہیں۔ *include* statements are written in _______ section.	5
وضاحتیں Explanations	کمنٹس Comments	اشارات Hints	پیغامات Messages	_______ کو سورس کوڈ میں پروگرام کے استعمال کیے ہوئے الگورتھم اور طریقہ کار کی مزید وضاحت کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ _______ are added in the source code to further explain the techniques and algorithms used by the programmer.	6
کمنٹس Comments	سٹرنگز Strings	کانسٹنٹس Constants	متغیرات Variables	_______ وہ قیمتیں جو پروگرام کے چلتے ہوئے تبدیل نہیں ہوتی۔ _______ are the values that do not change during the whole execution of program.	7
6	5	4	3	ایک فلوٹ میموری کی _______ بائٹس استعمال کرتا ہے۔ A *float* uses _______ bytes of memory.	8
?	@	=	-->	ایک متغیر کو انیشلائز کرنے کے لیے ہم _______ اوپریٹر استعمال کرتے ہیں۔ For initializing a variable, we use _____ operator.	9
مجموعہ Collection	متغیر Variable	جار Jar	باکس Box	_______ کو کانسٹنٹس محفوظ کرنے کے لیے ایک مرتبان سمجھا جا سکتا ہے۔ _____ can be thought of as a container to store constants.	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
ہارڈویئر	کمپیوٹر لینگوئج	پروگرام	سافٹ کاپی	کمپیوٹر کو دی گئی ہدایات کا مجموعہ کہلاتا ہے:	1

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

Hardware	Computer Language	Program	Soft Copy	The set of instructions given to the computer is called:	
کمپیوٹر آپریٹر Computer Operator	پروگرامر Programmer	لینگوئج رائٹر Language Writer	پروگرام رائٹر Program Writer	جو شخص کمپیوٹر میں ہدایات لکھتا ہے کہلاتا ہے: The person who writes a computer program is known as:	2
پراگرامنگ انوائرنمنٹ Programming Environment	آئی ڈی ای IDE	پروگرام کا مجموعہ Set of Programs	کمپیوٹر ٹولز Computer Tools	آلات کا ایسا مجموعہ جو پروگرام لکھنے اور اس پر عمل درآمد کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: A set of tools used to write and execute a program:	3
تمام All of these	فطری زبان Natural Language	کمپیوٹر لینگوئج Computer Language	انگلش لینگوئج English Language	کمپیوٹر کے لیے ہدایات_____میں لکھی جاتی ہیں۔ Instructions for the computer are written in:	4
آپریٹنگ سسٹم Operating System	ٹیکسٹ ایڈیٹر Text Editor	لنکر Linker	کمپائلر Compiler	ایسا سافٹ ویئر جو پروگرام لکھنے اور اس میں تبدیلی کرنے کی اجازت دیتا ہے: A software that allows programmers to write and edit computer programs is called:	5
اسمبلی کوڈ Assembly Code	انگلش کوڈ English Code	سورس کوڈ Source Code	مشین کوڈ Machine Code	کمپائلر پروگرام_____میں تبدیل کرتا ہے۔ A compiler converts the program to:	6
ٹرانسلیٹر Translator	ڈی بگر Debugger	کمپائلر Compiler	ٹیکسٹ ایڈیٹر Text Editor	ایسا پروگرام جو ہائی لیول لینگوئج میں لکھے گئے پروگرام کو مشین لینگوئج میں تبدیل کرتا ہے: A software that is responsible for conversion of a computer program written in some high level programming language to machine language code is called:	7
ٹرانسلیٹر Translator	ڈی بگر Debugger	کمپائلر Compiler	ٹیکسٹ ایڈیٹر Text Editor	ایسا پروگرام جو پروگرام میں غلطیاں تلاش کرکے ختم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے، کہلاتا ہے: A program that is used to find and eliminate errors in a program is called:	8
کسی بھی Anyone	باڈی آف مین Body of Main	مین Main	لنک Link	ہیڈر فائل کو پروگرام کے کس سیکشن میں شامل کیا جاتا ہے؟ Header files are assigned to which section of a program?	9
< >	[ ]	{ }	( )	مین فنکشن کی باڈی کو بند کیا جاتا ہے: The body of main function is enclosed in the:	10
ہیش(#) Hash (#)	سیمی کولن(;) Semi Colon (;)	فل سٹاپ(.) Full Stop (.)	کولن(:) Colon (:)	سی لینگوئج میں ہر ہدایت کا اختتام ہوتا ہے: In C language, each statement ends with a:	11
کومنٹس Comments	غیر ضروری Unnecessary	ایکسٹرا سٹیٹمنٹ Extra Statement	ڈمی سٹیٹمنٹ Dummy Statement	پروگرام میں ایسی ہدایات جن پر عمل درآمد نہیں ہوتا کہلاتی ہیں: The statements that are not executed in a program are called:	12
4	3	2	1	سی لینگوئج میں کومنٹس کی اقسام ہیں: The types of comments in C language are:	13
1x	\\	//	#	سنگل لائن کومنٹس شروع ہوتے ہیں: Single line comments starts with:	14
*/	/*	//	#	ملٹی لائن کومنٹس شروع ہوتے ہیں: Multi line comments starts with:	15

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

فکسڈ Fixed	متغیر Variables	کونسٹنٹ Constants	پرمانینٹ Permanent	پروگرام پر عمل درآمد کے دوران جو ویلیوز تبدیل نہیں ہوتیں کہلاتی ہیں: The values that cannot be changed by a program are called:	16
فکسڈ Fixed	کومینٹس Comments	متغیرات Variables	کونسٹنٹ Constants	ایسی مقداریں جن کی ویلیوز پروگرام پر عمل درآمد کے دوران تبدیل ہو سکتی ہیں کہلاتی ہیں: The values that can be changed in a program are called:	17
8	4	2	1	int عام طور پر ______ بائٹ میموری لیتے ہیں۔ An *int* uses ______ bytes of memory.	18
8	4	2	1	float عام طور پر ______ بائٹ میموری لیتے ہیں۔ A *float* uses _____ bytes of memory.	19
8	4	2	1	char عام طور پر ______ بائٹ میموری لیتے ہیں۔ A *char* uses _____ bytes of memory.	20
کوئی نہیں None of these	انڈرسکور سے Underscore	اعداد سے A Digit	الفابیٹ سے An Alphabet	متغیر کا نام شروع نہیں ہو سکتا: Variable name cannot begin with:	21
محفوظ save	انیشلائز initialize	ڈیکلیئر declare	نام دیا name	متغیر کو استعمال سے پہلے ______ کیا جاتا ہے۔ We need to _____ a variable before we can use it.	22
کمپائلنگ Compiling	انیشلائزیشن Initialization	اسائنمنٹ Assignment	ڈیکلیریشن Declaration	پہلی دفعہ متغیر میں ویلیو محفوظ کرنے کا عمل کہلاتا ہے: Assigning value to a variable for the first time is called:	23
$	x	=	#	متغیر کو انیشلائز کرنے کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے: Which symbol is used to initialize a variable?	24
known value	unknown value	خالی Empty	صفر Zero	اگر متغیر کو انیشلائز نہ کیا جائے تو اس میں ویلیو ہوگی: If a variable is not initialized then its value will be:	25

☆☆☆☆☆

باب 2: یوزر انٹر ایکشن

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
پہلے تینوں All of them	char	float	int	printf ______ قسم کا ڈیٹا پرنٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ printf is used to print _______ type of data.	1
کوئی بھی نہیں None of these	فنکشن Function	لائبریری Library	مطلوبہ لفظ Keyword	scanf C-پروگرامنگ لینگوئج میں ______ ہے۔ scanf is a ________ in C programming language.	2

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ’S [Exercise + Additional]

پہلے تینوں All of them	**char**	float	int	getch()صارف سے________ان پٹ لینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ getch() is used to take ________ as input from user.	3

8.2	8.0	**8**	8.8	کوڈ کا یہ حصہ ایگزیکیوٹ ہونے کے بعد متغیر a کی قیمت کیا ہوگی؟
				Let the following part of code, what will be the value of variable a after execution?
				int a=4;
				float b=2.2;
				a=a*b;
					4

کوئی بھی نہیں None of these	line=this is a line	**grade=‘A’**	int=20;	ان میں سے کوڈ کی کون سی لائن صحیح ہے؟ Which one is a valid line of code?	5
!	>	=	/	ان میں سے کس آپریٹر کی ترجیح سب سے زیادہ ہے؟ Which operator has highest precedence among these?	6
لاجیکل آپریٹر Logical Operator	**چیک آپریٹر Check Operator**	ریلیشنل آپریٹر Relational Operator	ارتھمیٹک آپریٹر Arithmetic Operator	ان میں سے کون سی آپشن آپریٹر کی قسم نہیں ہے؟ Which one is not a type of operator?	7
مربع Square	فیکٹوریل Factorial	**ریمینڈر(بقیہ رقم) Remainder**	پرسنٹیج Percentage	آپریٹر % _______کیلکولیٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ The operator % is used to calculate:	8
کوئی بھی نہیں None of these	**‘a’**	“a”	“here”	ان میں سے کون سا کریکٹر C-لینگوئج میں درست ہے؟ Which one is a valid character?	9

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
display	**printf**	getche	getch	ان میں سے کون سا فنکشن سکرین پر آؤٹ پٹ دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟ Which function is used to show output on screen?	1
+	!	**%**	$	فارمیٹ سپیسی فائر کس علامت سے شروع ہوتا ہے؟ Format specifier starts with:	2
{ }	( )	**“ ”**	‘ ’	کنٹرول سٹرنگ کو لکھا جاتا ہے: Control string is written in:	3
کوئی نہیں None of these	ان پٹ آپریٹر Input Operator	**ایڈریس آپریٹر Address Operator**	متغیر ٹائپ Variable Type	scanf ( )فنکشن میں f کی علامت کہلاتی ہے: In scanf ( ) function, f is called:	4
\b	\r	\t	**\n**	کون سا اسکیپ سیکوئنس کرسر کو اگلی لائن پر منتقل کرتا ہے؟ Which escape sequence moves the cursor to the start of next line?	5
\b	**\r**	\t	\n	کون سا اسکیپ سیکوینس کرسر کو موجودہ لائن کے شروع میں منتقل کرتا ہے؟ Which escape sequence moves the cursor to the start of the same line?	6
\b	\r	**\a**	\n	کون سا اسکیپ سیکوینس الرٹ آواز (بیپ) پیدا کرتا ہے؟ Which escape sequence generates an alert sound?	7

D	C	B	A	Questions	No.
آپریٹر Operator	ٹرمی نیٹر Terminator	ایگزیکیوشن Execution	پروسیسر Processor	ڈیٹا پر عوامل سرانجام دینے والی علامت کہلاتی ہے: The symbol that performs the operations on the data is called:	8
منطقی Logical	سیپریٹر Separator	ری لیشنل Relational	ارتھمیٹک Arithmetic	ان میں کون سی، Cلینگوئج میں آپریٹر کی قسم نہیں ہے؟ Which one is not an operator in C language?	9
= =	=	*	+	متغیر میں ویلیو محفوظ کرنے کے لیے کون سا آپریٹر استعمال ہوتا ہے؟ Which operator is used to assign a value to a variable?	10
\	÷	*	+	ان میں سے کون سا ایک ارتھمیٹک آپریٹر نہیں ہے؟ Which one is not an arithmetic operator?	11
8	2	8.5	2.1	دی گئی سٹیٹمنٹ پر عمل درآمد کے بعد xکی قیمت کیا ہوگی؟ $x = 3/2 + 7$ What is the value of x after executing the above statement?	12
3.2	2.6	4	0	دی گئی سٹیٹمنٹ پر عمل درآمد کے بعد xکی قیمت کیا ہوگی؟ $x = 3/5 + 2$ What is the value of x after executing the above statement?	13
اسائنمنٹ Assignment	لوجیکل Logical	ری لیشنل Relational	ارتھمیٹک Arithmetic	ایسا آپریٹر جو دو مقداروں کا موازنہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: Which operator is used to compare two values?	14
اسائنمنٹ Assignment	لوجیکل Logical	ری لیشنل Relational	ارتھمیٹک Arithmetic	ایسا آپریٹر جو دو ری لیشنل آپریشنز کو ملانے کے لیے استعمال ہوتا ہے: Which operator is used to combine two relational operations?	15
!=	=	>=	<=	ان میں سے کون سا ایک ری لیشنل آپریٹر نہیں ہے؟ Which one is not a relational operator?	16
>	=	||	*	کس آپریٹر کی ترجیح سب سے کم ہے؟ Which operator has the lowest precedence?	17
تمام All of these	!	| |	&&	ان میں سے کونسا یونری آپریٹر ہے؟ Which one is a unary operator?	18
تمام All of these	%	&&	<=	ان میں سے بائنری آپریٹر ہے: Which one is a binary operator?	19

باب 3: مشروط منطق

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
پہلے تینوں All	ٹریورسنگ (گزرنا) Traversing	تکراروں Iterations	فیصلوں Decisions	کنڈیشنل لاجک ______ میں مدد دیتی ہے۔ Conditional logic helps in:	1
پہلے تینوں All	کنٹرول Control	مشروط Conditional	لوپ Loop	______ سٹیٹمنٹس بتاتی ہیں کہ پروگرام کی سٹیٹمنٹس کس ترتیب سے ایگزیکیوٹ ہوں گی؟	2

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

D	C	B	A	Question	No.
				_______ statements describe the sequence in which statements of the program should be executed.	
a+c==0	a*c==0	c%a==0	a%c==0	ان میں سے کون سی کنڈیشن یہ بتاتی ہے کہ c،a کا فیکٹر ہے یا نہیں؟ Which is the condition to check a is a factor of c?	3
ارتھمیٹک، ری لیشنل یا لاجیکل Arithmetic, Relational or Logical	لاجیکل Logical	ری لیشنل Relational	ارتھمیٹک Arithmetic	ایک کنڈیشن کوئی بھی _______ ایکسپریشن ہو سکتی ہے۔ A condition can be any _______ expression.	4
ڈی کمپوزڈ decomposed	ری پیٹڈ repeated	بوکسڈ Boxed	نیسٹڈ nested	اگر if سٹیٹمنٹ کے اندر ایک اور if سٹیٹمنٹ ہو تو یہ سٹرکچر _______ کہلاتا ہے۔ An if statement inside another if statement is called _______ structure.	5
جوب Job	بلاک Block	لسٹ List	بوکس Box	قوسین میں بند ایک سے زیادہ ہدایات کا سیٹ _______ کہلاتا ہے۔ A set of multiple instructions enclosed in braces is called a:	6
کمپائلر کنڈیشن بدلنے کا مطالبہ کرتا ہے Compiler asks to change condition	باقی کوڈ چلنے لگتا ہے Further code executes	انڈیکس آوٹ آف باؤنڈ ایرر آتا ہے Index out of bound error	پروگرام رک جاتا ہے Program crashes	If سٹیٹمنٹ میں اگر کنڈیشن پوری نہ ہو رہی ہو تو کیا ہوتا ہے؟ In if statement, what happens if condition is false?	7

کوئی نہیں
None of these
	پہلی دونوں
	Both A&B
		a--;	a++;	ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ چلے گی؟
				Which statement will execute?
				int a = 5;
				if (a < 10)
				a++;
				else
				if (a > 4)
				a--;
					8

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
آرڈرنگ Ordering	کنٹرول سٹیٹمنٹ Control Statement	منی پولیشن Manipulation	فیصلہ Decision	وہ سٹیٹمنٹ جو سٹیٹمنٹ پر عمل درآمد کی ترتیب کو تبدیل کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے، کہلاتی ہے: We can control the flow of program execution through:	1
ضرورت Requirement	ترجیح Precedence	کنڈیشن Condition	ترتیب Sequence	سیکوینشل سٹرکچر میں سٹیٹمنٹ پر عمل درآمد ہوتا ہے: In sequential structure, all the statements are executed in the given:	2
کوئی نہیں None of these	لوپ Loop	چناؤ Selection	ترتیب Sequential	کس کے استعمال سے ایک سٹیٹمنٹ کو بار بار ایگزیکیوٹ کیا جا سکتا ہے؟ It is used to repeat the execution of a statement:	3
" "	( )	[ ]	{ }	ایک سے زیادہ سٹیٹمنٹس کو کنڈیشنل بنانا ہو تو سٹیٹمنٹس کو _______ میں لکھا جاتا ہے۔	4

				If we want to associate more than one statements to an *if* statement, then they need to be enclosed inside:	
کئی Many	3	<u>2</u>	1	if-else سٹیٹمنٹ میں ایک کنڈیشن اور ______ سٹیٹمنٹ کے بلاک دیے جاتے ہیں۔ In *if-else* statement there is one condition and _______ statements block.	5
منفی Negative	مثبت Positive	<u>غلط</u> <u>False</u>	درست True	if-else سٹیٹمنٹ میں else کے دوسرے حصہ میں موجود کوڈ ایگزیکیوٹ ہو گا اگر شرط کا نتیجہ ______ ہے۔ In *if-else* statement the set of statements under *else* statement executes if the condition is:	6
nested if	<u>if-else-if</u>	if	if-else	جب بہت ساری چوائس ہوں اور ہم ایک چوائس پر عمل درآمد کرنا چاہیں تو ہم استعمال کرتے ہیں: When there are so many choices and we want to execute one choice, we use:	7
<u>کئی</u> Many	4	3	2	نیسٹڈ اِف میں ______ کنڈیشن تک نیسٹڈ ہو سکتی ہیں۔ Nested *if* can be nested up to _______ conditions.	8
ڈی کمپوزڈ Decomposed	ری پیٹڈ Repeated	<u>نیسٹڈ</u> <u>Nested</u>	بوکسڈ Boxed	اگر if سٹیٹمنٹ کے اندر ایک اور if سٹیٹمنٹ ہو تو یہ سٹرکچر کہلاتا ہے: An *if* statement within *if* statement is called:	9
جاب Job	<u>بلاک</u> <u>Block</u>	لسٹ List	بوکس Box	بریکٹ میں بند ایک سے زیادہ ہدایات کا سیٹ ______ کہلاتا ہے۔ A set of multiple instructions enclosed in braces is called a:	10
کوئی نہیں None	تمام All	<u>else کے بعد</u> <u>Under *else*</u>	پہلی First	if-else-if سٹرکچر میں اگر کوئی بھی کنڈیشن درست نہ ہو تو ______ سٹیٹمنٹ ایگزیکیوٹ ہو گی۔ Which statement executes in *if-else-if* structure if the given conditions are false?	11
کوئی نہیں None of these	دونوں A&B Both A&B	<u>سلیکشن سٹیٹمنٹس</u> <u>Selection Statements</u>	کنٹرول سٹیٹمنٹس Control Statements	وہ سٹیٹمنٹس جو شرائط کی بنا پر فیصلہ کرتی ہیں: The statements which executes on the basis of conditions are called:	12
ایکسپریشنز Expressions	<u>سٹیٹمنٹس</u> <u>Statements</u>	کونسٹنٹ Constants	ویری ایبل Variables	پروگرام کا تسلسل ______ کے ذریعے کنٹرول کیا جاتا ہے۔ The flow of program execution is controlled through:	13

☆☆☆☆☆

باب 4: ڈیٹا اینڈر یپریزنٹیشن

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
مشروط conditional	<u>ڈیٹا</u> <u>data</u>	کنٹرول control	لوپ loop	ارے ایک ________ سٹرکچر ہے۔ An array is a _________ structure.	1
کوئی بھی نہیں none of these	تقسیم شدہ divided	بکھرے ہوئے scattered	<u>منسلک</u> <u>contiguous</u>	ارے کے ایلیمنٹس میموری کے مقامات ________ پر محفوظ ہوتے ہیں۔ Array elements are stored at _____ memory locations.	2
2-2012	1-100	0-100	<u>0-99</u>	اگر ارے کا سائز 100 ہے تو انڈیکسز کی رینج ________ ہو گی۔	3

COMPUTER - X FULL BOOK SOLVED MCQ'S [Exercise + Additional]

				If the size of an array is 100, the range of indexes will be:	
ڈیٹا Data	کنٹرول Control	مشروط Conditional	لوپ Loop	_____ سٹرکچر ہمیشہ ہدایات کے مجموعے کو بار بار دہرانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ _______ structure allows repetition of a set of instructions.	4
کوئی بھی نہیں None	اریے کا سائز Array size	اریے کا نام Array name	ڈیٹا ٹائپ Data type	_______ ایک مخصوص شناخت ہے جو اریے کا حوالہ دیتا ہے۔ _______ is the unique identifier, used to refer to the array.	5
A اور B دونوں Both A&B	اس کے پہلے before	اس کے بعد after	اس وقت at the time of	اریے کو ڈکلیریشن کے _______ انیشلائز کیا جاسکتا ہے۔ Array can be initialized _______ declaration.	6
نیسٹڈ nested	do while	while	for	لوپس کے اندر لوپس کا استعمال _______ لوپس کہلاتا ہے۔ Using loops inside loops is called ________ loops.	7
اضافہ / کمی Increment / Decrement	انیشلائزیشن Initialization	باڈی Body	شرط Condition	For لوپ کا _______ حصہ سب سے پہلے چلتا ہے۔ ________ part of for loop is executed first.	8
فنکشنز Functions	ایکسپریشنز Expressions	شرائط Conditions	لوپس Loops	_______ سے اریے میں قیمتیں لکھنا اور پڑھنا آسان ہو جاتا ہے۔ _______ make it easier to read and write values in array.	9
A اور B دونوں Both A&B	پہلے before	بعد after	وقت at the time of	اریے کو ایک سٹیٹمنٹ میں انیشلائز کرنے کے لیے اسے ڈکلیریشن کے _______ انیشلائز کریں۔ To initialize the array in a single statement, initialize it ________ declaration.	10

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
سٹرکچر Structure	یونین Union	لوپ Loop	اریے Array	ایک ڈیٹا سٹرکچر نہیں ہے؟ Which one is not a data structure?	1
کوئی نہیں None of these	A اور B دونوں Both A & B	مختلف ٹائپ کی Different data type	ایک ٹائپ کی Same data type	اریے ایک ڈیٹا سٹرکچر ہے جو _______ ویلیوز کو محفوظ کر سکتی ہے۔ An array is a data structure that can hold multiple values of:	2
" "	< >	( )	[ ]	اریے ڈیکلیئر کرتے وقت اریے کا سائز _______ میں لکھا جاتا ہے۔ At the time of declaration the size of an array is enclosed in:	3
رسائی حاصل کرنا Accessing	محفوظ کرنا Saving	ڈیکلیریشن Declaration	انیشلائزیشن Initialization	اریے کی ڈیٹا ٹائپ، نام اور اریے کا سائز ظاہر کرنے کا عمل کہلاتا ہے: The process of assigning data type, name and size of an array is called:	4
رسائی حاصل کرنا Accessing	محفوظ کرنا Saving	انیشلائزیشن Initialization	ڈیکلریشن Declaration	پہلی دفعہ اریے کے ارکان میں ویلیو محفوظ کرنے کا عمل کہلاتا ہے: Assigning values to an array for the first time is called:	5
تمام All of these	{ }	[ ]	( )	انیشلائز کرتے وقت اریے ارکان کی ویلیوز کو _______ میں لکھا جاتا ہے۔ At the time of initialization the values of an array are enclosed in:	6
کوما Comma	ڈیش Dash	سپیس Space	سیمی کولن Semi Colon	انیشلائز کرتے وقت اریے ارکان کی ویلیوز کو علیحدہ کیا جاتا ہے:	7

				At the time of initialization the values of an array are separated by:	
کوئی نہیں None of these	نام Name	انڈیکس Index	نمبر Number	ارے کے رکن تک رسائی حاصل کرنے کے لیے اس رکن کا_______استعمال کیا جاتا ہے۔ To access the data stored in an element of an array which one can be used?	8
-2	-1	1	0	ارے کے پہلے رکن کا انڈیکس ہوتا ہے: The index of first element of an array is:	9
یہ تمام All of these	لوپ Loop	چناؤ Selection	ترتیب Sequence	_______ویلیوز کی ایک مخصوص ترتیب حاصل کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ _______ is used to get a specific set of values.	10
یہ تمام All of these	Do-While	While	For	سی لینگوئج میں لوپ کی اقسام ہیں: In C language, types of loops are:	11
انکریمنٹ Increment	ریپی ٹیشن Repetition	کنڈیشن Condition	انیشلائزیشن Initialization	ان میں سے کیا forلوپ کا حصہ نہیں ہے؟ Which one is not a part of *for* loop?	12
:	;	/	,	forلوپ کے حصوں کو الگ کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے: Which is used to separate the parts of a *for* loop?	13
کوئی نہیں None of these	دو دفعہ twice	مکمل completely	ایک دفعہ one time	آوٹر لوپ کے ہر تکرار کے لیے انر لوپ ایگزیکیوٹ ہوتی ہے: The inner loop executes _______ for each iteration of the outer loop.	14

☆☆☆☆☆

باب 5: فنکشنز

(مشقی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
دونوں Aاور C Both A&C	یوزر ڈیفائنڈ User Defined	سرور ڈیفائنڈ Server Defined	ایڈمن ڈیفائنڈ Admin Defined	فنکشن بلٹ ان یا_______ہو سکتے ہیں۔ Functions could be built-in or:	1
تکراری Repetitive	تکرار پر مبنی Recursive	بلٹ ان Built-in	یوزر ڈیفائنڈ User Defined	C-سٹینڈرڈ لائبریری میں موجود فنکشنز_______کہلاتے ہیں۔ The functions which are available in C standard library are called:	2
آرگیومنٹس Arguments	ارے Arrays	ریٹرن ٹائپس Return Types	باڈیز Bodies	فنکشن کو پاس کی گئی قیمتیں_______کہلاتی ہیں۔ The values passed to a function are called:	3
آرگیومنٹس Arguments	ارے Array	ریٹرن ٹائپ Return Type	باڈی Body	char cd() {return = 'a';}اس فنکشن میں "char"_______ہے۔ char cd() {return = 'a';}. In this function "char" is:	4
پہلے تینوں All	ڈی بگنگ میں آسانی Easy Debugging	بار بار استعمال Reusability	پڑھے جانے کی صلاحیت Readability	فنکشنز کو استعمال کرنے کے فوائد_______ہیں۔ The advantages of using functions are:	5
پہلی اور آخری first and last	تین three	دو two	ایک one	اگر فنکشن باڈی میں تین ریٹرن سٹیٹمنٹس ہوں تو ان میں سے_______چلیں گی۔ If there are three return statements in the function body, _______ of them will be executed.	6

پہلے تینوں all	ڈیبگ کرنے debug	تبدیل کرنے modify	سمجھنے understand	پڑھے جانے کی صلاحیت کوڈ کو ________ کرنے میں مدد دیتی ہے۔ Readability helps to ________ the code.	7
انکلیوڈنگ Including	ری رائٹنگ Re-writing	ڈیفائننگ Defining	کالنگ Calling	________ سے مراد کوڈ ایک اور فنکشن میں ٹرانسفر کرنا ہے۔ ________ means to transfer the control to another function.	8

(اضافی کثیر الانتخابی سوالات)

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
فنکشن Function	سیٹ آف کوڈ Set of code	گروپ Group	کوڈنگ Coding	مخصوص کام سر انجام دینے کے لیے لکھا گیا کوڈ جسے ایک نام دیا گیا ہو، کہلاتا ہے: A block of statements which performs a particular task is called:	1
یہ تمام All of these	آٹومیٹک Automatic	یوزر ڈیفائنڈ User Defined	بلٹ ان Built in	printf() ایک فنکشن ہے: printf() is a ________ function.	2
یہ تمام All of these	فنکشنیلٹی Functionality	ریڈ ایبلٹی Readability	پیچیدگی Complication	ایک پروگرام کو کئی فنکشنز میں تقسیم کرنے سے پروگرام کی ________ بڑھ جاتی ہے۔ Dividing the program into multiple functions improves the:	3
ایکسٹرا ڈیفائنڈ Extra Defined	بلٹ اِن Built in	یوزر ڈیفائنڈ User Defined	ارتھمیٹک Arithmetic	فنکشنز جو یوزر خود بناتا ہے، کہلاتے ہیں: The functions which are defined by a programmer are called ________ functions.	4
فنکشن کالنگ Function Calling	فنکشن کو نام دینا Naming the function	ڈیفی نیشن Definition	فنکشن سگنیچر Function Signature	فنکشن کا نام، ریٹرن ٹائپ اور پیرامیٹرز واضح کرنے کا عمل کہلاتا ہے: The process of defining the function name, return type and parameters is called:	5
ہیڈنگ Heading	باڈی Body	پروٹوٹائپ Prototype	ڈیفی نیشن Definition	سگنیچر فنکشن ________ بھی کہلاتا ہے۔ Signature function is also called:	6
سلیش Slash	کولن Colon	سیمی کولن سے Semi Colon	کوما سے Comma	ایک سے زیادہ پیرامیٹرز کو علیحدہ کیا جاتا ہے: Multiple parameters are separated by:	7
کوئی نہیں None of these	ویلیو ٹائپ Value Type	ریٹرن ٹائپ Return Type	پیرامیٹر Parameter	فنکشن کے نام سے پہلے ڈیٹا ٹائپ ظاہر کرتی ہے: Data type before the function name indicates the:	8
گلوبل Global	پیرامیٹرز Parameters	آرگیومنٹس Arguments	لوڈ Load	فنکشن ہیڈر میں استعمال ہونے والے متغیرات کہلاتے ہیں: The variables used in the function header are called:	9
کئی Many	تین Three	دو Two	ایک One	ایک فنکشن ________ ویلیو ریٹرن کر سکتا ہے۔ A function can return ________ value(s).	10
کوئی نہیں None	کئی Many	دو Two	ایک One	ایک فنکشن ________ ریٹرن سٹیٹمنٹس استعمال کر سکتا ہے۔ A function can use ________ return statements.	11
طاق Odd	جفت Even	ایک جیسی Same	مختلف Different	آرگیومنٹس اور پیرامیٹرز کی ٹائپ ہونی چاہیے: The type of arguments and parameters must be:	12
کئی Multiple	تین Three	دو Two	ایک One	ایک فنکشن کو ________ مرتبہ کال کیا جا سکتا ہے۔ A function can be called ________ times.	13

☆☆☆☆☆